MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Abonnement annuel : 115,00 F.

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704-01 W Lille

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 29 - 62217 BEAURAINS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

SPECIAL NORD PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE n° 7 du 18 AVRIL 1984

BLES D'HIVER

SITUATION :

Depuis quelques jours, la végétation évolue rapidement. La plupart des stades se situent entre "épi à 0,5 cm" à "premier noeud".

Les maladies du pied restent à un niveau très bas. On rencontre assez facilement du Rhizoctone mais l'attaque reste faible tant en nombre de tiges touchées qu'en nombre de gaines traversées.

La Septoriose (Septoria tritici) reste sur la F_4.

PRECONISATIONS :

Pour les parcelles qui le méritent, faites l'application par temps poussant sans ajouter de fongicide.

Envisager les premiers traitements fongicides au stade 1 à 2 noeuds en visant les maladies du pied (date de traitement d'autant plus tard que l'attaque est faible en nombre de tiges et gaines touchées) et le complexe parasitaire sur feuillage (choix du produit).

PERIODE D'UTILISATION DES REGULATEURS DE CROISSANCE SUR BLE :

SPECIALITES	MATIERES ACTIVES	FIN TALLAGE	EPI 1 CM	1er NOEUD	2ème NOEUD	APPARITION DERNIERE FEUILLE	GONFLEMENT	EPIAISON	REMARQUES
Nombreuses spécialités (C.C.C.)	chlormequat chlorure avec ou sans chlorure de choline	——— (de mi-fin tallage	———	à 1er noeud)					
TERPAL	mépiquat chlorure + éthéphon				——— (de fin 2ème noeud	———	à gonflement) - - - (pointillé jusqu'à épiaison)		1ère année d'autorisation
ETHEVERSE CERONE LL	éthéphon				——— (de fin 2ème noeud	———	——— à épiaison)		Plutôt en rattrapage

ISSN 0757-6595 CPPAP n° 1824 A.D. Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

P.1109

ESCOURGEONS - ORGES D HIVER

SITUATION :

Les cultures sont ou approchent le stade premier noeud.

La Rhynchosporiose n'est pas généralisée mais là où elle est présente, la plupart des quatrièmes feuilles sont touchées et parfois quelques F_3. L'Oïdium redémarre, l'Helminthosporiose est présente parfois sur F_2, la rouille naine se maintient sur les feuilles du bas.

De nombreux foyers de mosaïque ont été décelés en Cambrésis, Hainaut, Artois, Ternois mais les symptômes typiques de mosaïque commencent à s'estomper avec l'élévation de la température et évoluent sur certaines variétés en griffures brunes sur les deux tiers supérieurs des feuilles.



PRECONISATIONS :

Visitez impérativement toutes vos parcelles pour repérer les foyers de mosaïque (les symptômes typiques ne seront visibles que quelques jours encore).

La plupart des parcelles atteintes de Rhynchosporiose arrivent au SEUIL D'INTERVENTION ; choisissez la spécialité commerciale en fonction des autres maladies présentes (voir tableau du bulletin n° 4, produits du 2ème et 3ème groupe, produits à spectre relativement large).

COLZA

SITUATION :

Stade D_2. De nombreuses parcelles touchées par la Cylindrosporiose ont été trouvées dans le Calaisis. Les premières méligèthes volent depuis quelques jours

PRECONISATIONS : Suivre les indications de notre précédent bulletin.

.../...

POMMES DE TERRE

RHIZOCTONE :

Cette maladie semble connaître, depuis quelques années, un regain d'activité et a tendance à se généraliser en cultures.

Elle peut être la cause de baisses de rendements quelquefois importantes. Les printemps froids et humides, tout en entravant la végétation, prédisposent à cette maladie.

Les premières pousses sont parfois difformes, noircissent et pourrissent ; de nouvelles tiges se forment mais elles sont grêles et ne produisent que de petits tubercules.

La végétation reste chétive et rabougrie. Dans les cas extrêmes, la levée peut être compromise ou réduite. C'est à ce stade que les attaques sont les plus graves.

Afin de réduire l'importance de la maladie, il convient avant tout d'utiliser, dans la mesure du possible, du plant indemne de sclérotes. Si tel n'est pas le cas, il doit être désinfecté chimiquement sachant pourtant que la protection assurée n'est jamais totale car elle ne touche que le champignon présent au niveau des tubercules (mais pas l'inoculum présent dans le sol).

La levée rapide de la culture est aussi un gage de succés dans la lutte contre le Rhizoctone. Il convient donc de planter, dans un sol suffisamment ressuyé et réchauffé, une semence sélectionnée, bien conservée et prégermée.

Plusieurs techniques de traitement sont possibles : fumigation, trempage, pulvérisation à ultra bas volume avec des spécialités à base de B.M.C., iprodione, formol. En absence de tels traitements effectués actuellement, il est possible d'effectuer un poudrage à base de mancozèbe.

L'application consiste à saupoudrer d'une manière aussi homogène que possible les tubercules de semences placés en clayettes sur une seule épaisseur ou même dans la trémie de la planteuse. Le poudrage peut aussi assurer dans une certaine mesure la protection contre le Rhizoctone présent dans le sol par la présence de poudre dans la zone de terre proche du tubercule.

Seul le mancozèbe, produit toutefois irritant pour les muqueuses, est autorisé pour cet usage.

Utiliser 240 g/Qt d'une spécialité à base de mancozèbe à 80 % soit l'équivalent de 3 Kg de produit commercial par tonne de tubercules de semences.

-o-o-o-o-o-

P 110